


[Fechar](#)

Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo THB4422YCZ	BM/LM TH761CZ	Nominal Voltage/ Tensão Nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante R-134a	Cooling/ Ventilação Fan
		60 Hz 230	50 Hz 208		
BASIC DATA/DADOS BÁSICOS					
<p>Motor Type/Tipo de motor : CSIR</p> <p>Operating Voltage Range/ Faixa de Tensão de Operação (V) : 60 Hz: 207 - 253 50 Hz: 187 - 230</p> <p>Starting Torque Class/ Classe de torque de partida : Low Start Torque (LST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial : 1/6+ HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 5.9 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : High Back Pressure (HBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação : -15°C to +15°C (+5°F to +59°F)</p> <p>Expansion Device/ Dispositivo de expansão : Capillary Tube or Expansion Valve</p> <p>Oil Type/Tipo de óleo : Polyol Ester</p> <p>Oil Charge/Carga de óleo : 243 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 7.8 Kg</p> <p>Approval/Homologação : cURus / CE</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 32 cSt@40°C Additive/Aditivo : 4.67 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO ESPERADO					
TEST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE		CECOMAF	
Test Voltage/Tensão de teste :		230V/60Hz	208V/50Hz	230V/60Hz	208V/50Hz
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h):		2190	1875	1830	1560
(kcal/h) :		552	472	461	393
(W) :		642	550	536	457
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W):		342	293	328	283
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A):		1.93	1.95	1.87	1.91
Efficiency/Eficiência (-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) :		6.40	6.40	5.58	5.51
(kcal/Wh) :		1.61	1.61	1.41	1.39
(W/W) :		1.88	1.88	1.64	1.62
LRA Max. (A) : 11					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 9.42 Start/Auxiliar: 17.38					
ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTES ELÉTRICOS					
Process Code/Código de Processo -----					
TPCo : -----					
Start Relay/Relé de Partida : Sensata		or		COMPELA	
Code/Código : 9660C-XXXX-132				RP41XX	
Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:3018 Screw/Parafuso:3051				Fast-on/Baioneta:18 Screw/Parafuso:08	
Pick-up : 5,55 A				5.55 A	
Drop-out : 4,65 A				4.70 A	
Overload Protector/Protetor Térmico: Sensata		or		COMPELA	
Code/Código : -----				T8826-XX	
Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:--- Screw/Parafuso:---				Fast-on/Baioneta:23 Screw/Parafuso:24	
Disc Opening Temperature/ Temp. de abertura do disco (± 5°C):----- °C				110 °C	
Disc Closing Temperature/ Temp. de fechamento do disco (± 9°C):----- °C				52 °C	
Time Check Current : ----- A				7,0 A	
Time Check at 25°C : ----- s				6,5 - 16,0 s	
Trip Current : ----- A at ----- °C				1,80 A at 90 °C	
Start Capacitor/Capacitor de Partida : 64-77MFD 250VAC					

All information contained in this leaflet is subjected to change without previous notice./
Todas as informações contidas neste formulário estão sujeitas a mudança sem prévio aviso.

Last Revision/Última Revisão: Aug. 27, 2007

Page

1